云　南　植　物　研　究　1996; **18** (3): 293～294
Acta Botanica Yunnanica

中国豆科植物区系新资料*

孙 航　周浙昆

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

摘要　报道了中国豆科一新记录属闭荚藤属（*Mastersia* Benth.）和一新记录种滇西围涎树（*Abarema ellipticum* (Bl.) Kosterm.），前者分布于我国西藏墨脱雅鲁藏布江峡谷热带山地雨林中，后者见于云南西部盈江亚热带山地常绿阔叶林中。

关键词　闭荚藤属，闭荚藤，滇西围涎树，新记录，中国

ADDITIONS TO THE LEGUMINOSAE FLORA OF CHINA

SUN Hang, ZHOU Zhe-Kun

(*Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences,* Kunming 650204)

Abstract　This paper reported a new record genus *Mastersia* Benth. (*M. assamica* Benth.) and a new record species *Abarema ellipticum* (Bl.) Kosterm in China. The genus *Mastersia* Benth. (*M. assamica*) was found in the South of Medog, S. E. Tibet, and the species *Abarema ellipticum* (Bl.) Kosterm. was found in Yingjiang, near Myanmar border, West of Yunnan.

Key words　*Mastersia, M. assamica, Abarema elipticum,* New record, China

闭荚藤属

Mastersia Benth. in Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 1:535, 1865; Hutch, Gen. Fl. Pl. 1:431. 1964; P. C. Van Welzen & S. Den Hengst in Blumea 30: 82. 1984. A. Griserson & D. Long in Fl. Bhutan Vol. 1(3): 694. 1987.

木质攀援藤本；幼嫩部分常被短柔毛。叶为 3 小叶复叶，托叶三角型，早落，留下一拱型托叶痕，叶轴基部膨大；小叶菱形或近菱形、椭圆形至卵形，顶端常尖锐，基部圆形渐狭；两侧小叶略较顶端小叶小，且基部常偏斜。假总状花序顶生或腋生；3 小花一簇生于花序轴上，其中 1 或 2 个小花通常早落；小苞片 2，生于花序下方，宽倒卵形，被柔毛，顶端阔圆形，常在果期宿存。花蝶形，花萼钟形，4 裂，裂片较萼筒为长，外面被绢毛，内部无毛，宿存；花冠无毛；旗瓣椭圆形至宽卵形，具短爪或缺；翼瓣窄椭圆形，稍短于龙骨瓣或与之近等长；龙骨瓣椭圆形至长圆形；雄蕊 10 枚，1 枚分离，9 枚花丝在其长度的一半以上联合；子房被毛，扁平，柱头头状；荚果纸质，长矩圆形，扁平，不裂；两侧或仅在背部（上侧）有狭翅；种子纵向排列，种子通常种脐相对排列，肾形，平坦，褐棕色。

全属仅 2 种，本种分布于不丹，印度东北部（阿萨姆）和我国西藏墨脱南部；另一种 *M. bakeri* 则分布于婆罗州北部，苏拉威西中北部及 Molucas 中北部。

本属种为中国首次记录分布。

·国家自然科学基金资助项目。中国科学院昆明植物研究所标本馆俞宏渊参加墨脱野外考察。

1995-03-23 收稿，1995-06-26 修回

闭荚藤 图1，1～3

Mastersia assamica Benth, Trans. Linn. 25：300, t. 34, 1865; P. C. Van Welzen & S. P. Hengst in Blumea 30：83, fig.1 f～g. Grierson & Long in l.c.

描述同属特征。

产西藏东南部墨脱希让及其以南地区；生于海拔900 m以下低山半常绿雨林中；不丹和印度东北部（阿萨姆）地区也有。

Xizang (Tibet) (西藏): Medog (墨脱), Xiran (希让), 孙航，周浙昆，俞宏渊 1542号标本（或ETM-1542，KUN)，海拔900 m，1992年11月。



图1 1～3 闭荚藤 *Mastersia assamica* Benth：1. 枝条和果序；2. 荚果；3. 种子着生状况；4～5. 滇西围涎树 *Abarema ellipticum* (Bl.) Kosterm.; 4. 叶；5. 荚果。

滇西围涎树 图1，4～5

Abarema ellipticum (Bl.) Kosterm; Bull. Organ. Natuurw. Onderz. Indonesie 20:53. 1954.——*Inga elliptica* Bl., Catal. Gewassen's Lands Pl. Tuin Buitenzorg 38:88. 1823.——*Archidendron ellipticum* (Bl.) Nielsen in Adansonia ser. 2, 19(1): 21. 1979.

小乔木，枝条有棱，具白色皮孔，嫩枝被棕色柔毛。二回羽状复叶，羽片1对；总叶柄上部和叶轴上小叶着生位置有腺体；小叶2～3对，对生或近对生，长7～18 cm，椭圆形至卵状椭圆形，先端渐尖至长渐尖，基部楔形至宽楔形，两面无毛，上面深绿色，下面灰绿色，小叶柄3～4 mm长。花未见。荚果扁平，旋卷，宽2 cm左右，果瓣成熟后反卷，内部红色或红棕色，外面无毛。

产云南西部盈江铜壁关和昔马，生于海拔1500 m左右山地常绿阔叶林中；缅甸、泰国，马来西亚至苏门答腊，婆罗州，爪哇也有分布。

Yunnan (云南): Yingjing (盈江)，昔马 (Xima)，孙航 1517号标本（KUN)，海拔1500 m，1989年1月19日；Tongbiguan (铜壁关)，陶国达 13116号标本（HITBC)，海拔1500 m。1980年9月。

本种为中国首次记录分布。